

موسوعيّة العلميّة الحديثة

# عالمنا اليوم



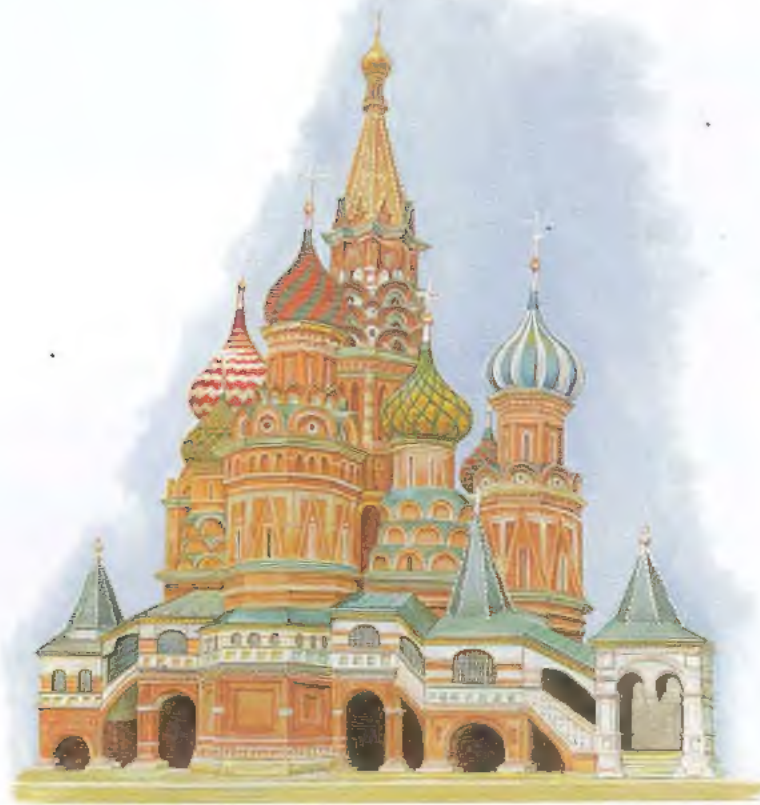




موسوعتي العلميّة الحديثة

عالمنا

اليوم



CHIHAB Kids



Original title : Our world

Copyright © 2006 Orpheus books Ltd.  
6 church Green, Witney, Oxfordshire, OX28 4AW  
ALL RIGHTS RESERVED

فكرة وإنتاج : جوليا بروس، راشال كومبس نيكولاس هاريس،  
ساره هاريسون، سارة هارتلي - أورفس بوكس م.م.

نص : جوليا بروس

رسوم : نيكى بالين

ترجمة : عبد الفتاح شني

مراجعة : الدكتور علي عالية - سليمان بورنان - أريت فايز.



© منشورات الشهاب 2007

جميع الحقوق باللغة العربية محفوظة.

يمنع طبع هذا الكتاب جزئياً أو بكامله بأية وسيلة كانت  
دون ترخيص مكتوب من الناشر.

10، نهج ابراهيم غرافة، باب الواد، الجزائر

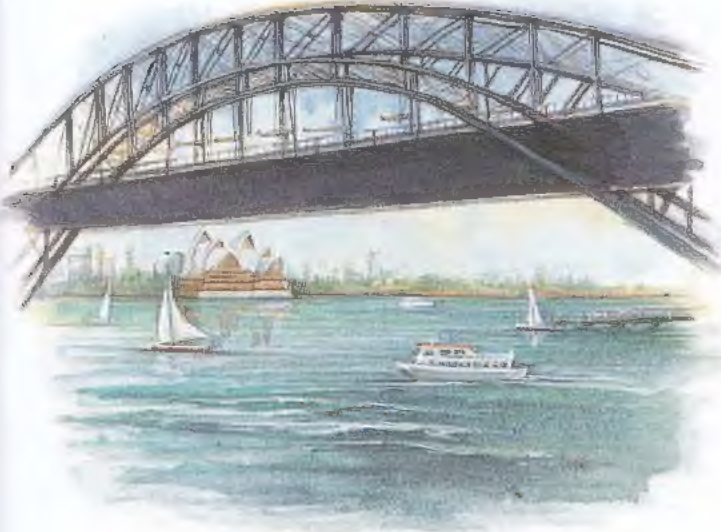
البريد الإلكتروني : chihab@chihab.com

الموقع الإلكتروني : www.chihab.com

ردمك : 6 - 659 - 63 - 9961 - 978

الإيداع القانوني : 2006/1891

أنجز طبعه على مطابع عمار فرفي - باتنة





## مقدمة

عَالَمُنَا الْيَوْمَ تَسْكُنُهُ شُعُوبٌ  
وَأَجْنَاسٌ مُخْتَلِفَةٌ، مِنْ هُنُودِ  
غَابَةِ الْأَمْزُونِ إِلَى رِجَالِ الْأَعْمَالِ  
الْيَابَانِيِّينَ. كُلُّهُمْ يَعِيشُونَ بِأَسَالِيبَ  
مُخْتَلِفَةٍ.



تَعَالَى مَعَنَا فِي جَوْلَةٍ حَوْلَ هَذَا الْعَالَمِ.  
الَّتِي بِسُكَّانِ كُلِّ قَارَةٍ وَتَعْرِفُ عَلَى  
الْأَرْضِ الَّتِي يَقْطُنُونَ فِيهَا.





# العَالَمُ

المحيط المتجمد الشمالي

بحر الشرويج

بحر  
أوخوتسك

أوروبا

آسيا

صحراء  
غوبي

المحيط الهادي

الصحراء

بحر  
العرب

خليج  
البنغال

بحر  
المنين الجنوبية

إفريقيا

المحيط الهندي

المحيط الجنوبي

يوجد أكثر من سبعة ملايين شخص في عالمنا اليوم، لكن معظم مناطق الكرة الأرضية غير مسكونة، فما يزيد عن 70 بالمئة من مساحتها مغطى بمياه المحيطات. و أجزاء كبيرة من اليابسة غزتها الصحاري، الجليد، الجبال والغابات الكثيفة.

معظم الناس يعيشون في الأراضي المنخفضة الخصبة، في مناطق ذات مناخ معتدل. تلك المناطق من العالم هي التي لا يكون فيها الطقس شديد الحرارة ولا شديد البرودة.

المحيط المتجمد الجنوبي  
( أنتاركتكا )





## معلومات حول العالم

المساحة الإجمالية : 148.328.100 كم<sup>2</sup>

عدد السكان : 6.500.000.000 نسمة

أعلى قمة جبلية : جبل إيفريست ( 8863 م )

أكبر عمق : خندق ماريانا ( 10.924 م )

المكان الأكثر انخفاضاً : البحر الميت ( 395 م تحت

مستوى البحر )

أطول نهر : النيل ( 6670 كم )

أكبر بحيرة : بحر قزوين ( 371.000 كم<sup>2</sup> )

أكبر محيط : الهادي ( 165.384.000 كم<sup>2</sup> )

أكبر قارة : آسيا ( 44.000.000 كم<sup>2</sup> )



# أَمْرِيكَا الشَّمَالِيَّةُ

قَارَةُ أَمْرِيكَا الشَّمَالِيَّةِ تَشْمَلُ

كَنْدَا، الْوِلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ

الْأَمْرِيكِيَّةِ، الْمَكْسِيكُ وَبُلْدَانُ

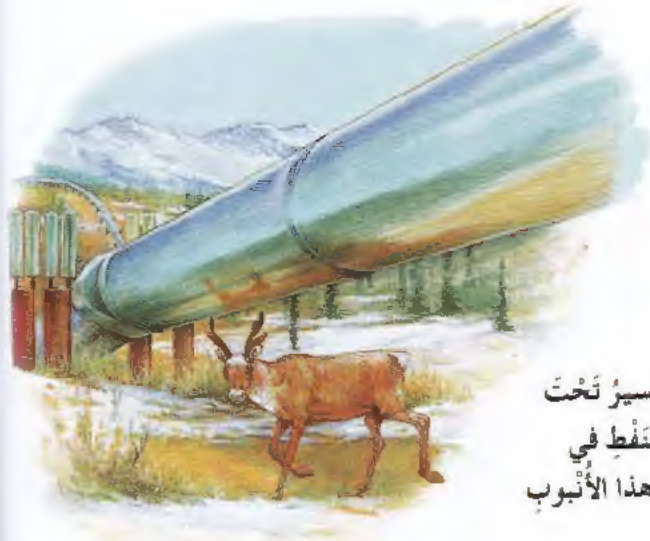
أَمْرِيكَا الْوُسْطَى.

تَمْتَدُّ أَرَاظِي هَذِهِ الْقَارَةُ مِنْ قِفَارِ

الْسَّكَا الْمُتَجَمِّدَةِ شَمَالًا إِلَى

غَابَاتِ بَانَامَا الْاِسْتَوَائِيَّةِ السَّاحِلَةِ

جَنُوبًا.



زَنَّةٌ أَمْرِيكِيَّةٌ تَسِيرُ تَحْتَ  
أَنْبُوبِ نَاقِلٍ لِلنَّفْطِ فِي  
الْسَّكَا، طَوْلُ هَذَا الْأَنْبُوبِ  
1300 كَم.

اِفْتُتِحَتْ قَنَاةُ بَانَامَا عَامَ 1914.  
هَذَا الْمَمَرُ الْمَائِي الَّذِي يَبْلُغُ  
طَوْلُهُ 80 كَم يَرْبِطُ الْمُحِيطَيْنِ  
الْأَطْلَسِيَّ وَالْهَادِي.  
اسْتَعْرِقَتْ أَشْغَالُ حَفْرِهِ عَشْرَةَ  
سَنَوَاتٍ وَ أَكْثَرَ مِنْ 20000  
شَخْصٍ مَاتُوا أَثْنَاءَ بِنَائِهِ.



## الْاِيْفَرُغْلَايْدَرْ

الْاِيْفَرُغْلَايْدَرْ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْمُسْتَنْقَعَاتِ بِوِلَايَةِ فُلُورِيدَا  
فِي الْوِلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ الْأَمْرِيكِيَّةِ. تَقَعُ هَذِهِ الْمِنْطَقَةُ  
قُرْبَ الْعَدِيدِ مِنَ الْمُدُنِ. أَكْبَرُ جُزْءٍ مِنْهَا هُوَ الْآنَ مَحِيَّتِي  
بِسَبَبِ الْحَيَوَانَاتِ الْفَرِيدَةِ الَّتِي تَعِيشُ فِيهِ، مِثْلِ الطُّيُورِ  
الْمَائِيَّةِ، التَّمَّاسِيحِ، الْقَاطُورِ وَ فَهْدِ فُلُورِيدَا النَّادِرِ.







قِطَارُ سِكَّةِ الهادي الكنديَّة  
يُشَقُّ طَرِيقَهُ مِثْلَ الثَّعْبَانِ  
عَبْرَ جِبَالِ الرُّوكِيَّزِ .

المحيط  
الأطلسي

خليج المكسيك

المكسيك

نبات الصَّبارِ مُنْظَرٌ مُعْتَادٌ  
في صحاري المِكْسِيكِ .  
يُخْزِنُ الصَّبارُ المَاءَ في جَدْعِهِ  
السَّمِيكِ .

المساحة : 24.250.000 كم<sup>2</sup>

عَدَدُ السُّكَّانِ : 510.000.000 نسمة

أَعْلَى قِمَّةٍ : جَبَلُ مَآكْ كِينَلِي ( 6194 م )

أَطْوَلُ نَهَرٍ : الميسيسيبي - مِهْرُولا 5790 كم



# الحياة في أمريكا الشماليّة

جاء النَّاسُ أوَّلَ مَرَّةٍ إلى أمريكا الشماليّة

مُنذُ 15 000 سَنَةٍ أو 30 000 سَنَةٍ

مَضَتْ، قَادِمِينَ من آسِيَا. ثُمَّ تَبِعَهُم

مُهَاجِرُونَ من

أُورُوبَا وِإفْرِيقِيَا

وِآسِيَا خِلَالَ

الْخَمْسِمِئَةِ سَنَةٍ

الْمَاضِيَةِ.



لاعب بيزبول أمريكي

الإنڤويث، أي سُكَّانُ أَلَسْكَا وِغْرِينْ لَانْد وِشَمَالِ  
كَنْدَا، هُمُ تَقْلِيدِيًّا صَيَادُو حَيْتَانِ الْبَحْرِ وِعُجُولِهِ.

أمريكا الحديثة :

يَبْلُغُ ارْتِفَاعُ

«إِثْرَةُ الْفَضَاءِ»

الْمَوْجُودَةِ فِي

مَدِينَةِ سِيَاتِل

184 م.



## أَرْضُ خَصْبَةٍ

مِسَاحَاتٌ شَاسِعَةٌ من الْوِلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ الْأَمْرِيكِيَّةِ

وِكَنْدَا تَحَوَّلَتْ إلى أَرَاضٍ زِرَاعِيَّةٍ خَصْبَةٍ، حَيْثُ يُزْرَعُ

الْقَمْحُ وَالدُّرَّةُ فِي الشُّهُولِ الْكُبْرَى، أَمَّا الْقُطْنُ فَمَوْطِنُهُ

الْجَنُوبُ، أَيْنَ يَحْتَلُ مَكَانَةً هَامَّةً.

نُشَاهِدُ فِي الرُّسْمِ كَيْفَ يُقْطَفُ

الْقُطْنُ بِوَسَاطَةِ الْآلَةِ.





## حَرْفُ حَيَّةٍ

النَّسِيجُ حِرْفَةٌ قَدِيمَةٌ فِي الْمَكْسِيكِ  
وَعَوَاتِيمَالَا، يَعُودُ التَّارِيخُ بِهَا  
إِلَى مِائَاتِ السَّنِينَ. تَسْتَخْدِمُ هَذِهِ  
الْمَرْأَةُ ( فِي الرَّسْمِ ) نَوَّلًا ذَا حِزَامٍ  
خَلْفِيٍّ، تَرْبِطُ جِهَةً مِنَ النُّوَلِ إِلَى  
خَصْرِهَا بِوَسَاطَةِ حِزَامٍ.  
أَمَّا الْجِهَةُ الْأُخْرَى فَتَوْصَلُ بِدَعَامَةٍ

تُوجَدُ فِي السَّقْفِ، مِمَّا  
يُسَاعِدُهَا عَلَى مَدِّ النَّسِيجِ  
وَتَفَادِي انْكِمَاشِهِ. إِنَّهَا  
تَرْتَدِي مَا يُسَمَّى بِالْهَوْبِيلِ،  
وَهُوَ ثَوْبٌ تَقْلِيدِيٌّ مَنَسُوجٌ  
بِالْيَدِ.



الموسيقى جزءٌ من الحياة في  
الكراييب. هؤلاء الموسيقيون من  
دَوِيلَة تَرِينِيدَاد. يَضْرِبُونَ طَبُولًا  
فُولَادِيَّةً مَصْنُوعَةً مِنْ بَرَامِيلِ الزَّيْتِ  
الْقَدِيمَةِ. سَكَانُ الْكَرَاييبِ قَدِمُوا فِي  
الْأَصْلِ مِنْ إِفْرِيقِيَا وَاسْتُخْدِمُوا عَبِيدًا  
فِي مَزَارِعِ الْمَوَزِ وَقَضَبِ الشُّكْرِ.

## زِرَاعَةُ الْمَوَزِ

يُعْتَبَرُ الْمَوَزُ مُحْصُولًا زِرَاعِيًّا هَامًّا فِي  
أَمْرِيكَا الْوُسْطَى وَ الْكَرَاييبِ. لَقَدْ أُدْخِلَ  
الْمَوَزُ إِلَى أَمْرِيكَا لِأَوَّلِ مَرَّةٍ مِنَ الْمُعَمَّرِينَ  
الْإِسْبَانِ، الَّذِينَ أَتَوْا بِهِ مِنْ آسِيَا مُنْذُ  
خَمْسِمِئَةِ عَامٍ. هُنَا يَقُومُ الْمُزَارِعُونَ  
بِتَغْلِيفِ الْمَوَزِ بِأَكْيَاسٍ لِحِمَايَتِهِ مِنَ  
الْحَشَرَاتِ الضَّارَّةِ.



## أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةُ

يَرْبُطُ شَرِيطٌ ضَيِّقٌ مِنَ الْيَابِسَةِ أَمْرِيكَا  
الشَّمَالِيَّةَ بِأَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةِ.

تَمْتَدُّ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةُ جَنُوبًا مِنْ بَحْرِ  
الْكُرَايِبِ إِلَى أَنْ تَصِلَ إِلَى نُقْطَةِ تَبْعُدٍ  
500 كَم - فَقَطْ - عَنِ الْمُحِيطِ الْمُتَجَمِّدِ  
الْجَنُوبِيِّ ، أَيْ قَارَةَ أَنْتَارِكْتِكَا . تُغَطِّي  
غَابَةُ الْأَمْزُونِ الْإِسْتَوَائِيَّةُ مُعْظَمَ شَمَالِ  
القَارَةِ . حَيْثُ يُقَطَّعُ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْ  
الْأَشْجَارِ لِصِنَاعَةِ الْخَشَبِ .

يَبْلُغُ طَوْلُ أَجْنِحَةِ الْكُنْدُورِ ، عِنْدَمَا تُكُونُ  
مُمْتَدَّةً ، 3 أَمْتَارٍ . يَحْلُقُ فَوْقَ قِمَمِ جِبَالِ الْأَنْدِيزِ  
بَحْثًا عَنْ جَنَيفِ الْخَيَوَانَاتِ الْمَيْتَةِ .

### الْأَحْيَاءُ الْقَصْدِيرِيَّةُ

كَثِيرٌ مِنْ سُكَّانِ الْأَرْيَافِ فِي أَمْرِيكَا  
الْجَنُوبِيَّةِ رَاحُوا إِلَى الْمُدُنِ بَحْثًا عَنْ  
الْعَمَلِ . يَضَعُوبُ عَلَى الْعَدِيدِ مِنْهُمْ  
إِيجَادُ بَيْتٍ يَعْيشُونَ فِيهِ ، لِذَلِكَ  
قَامُوا بِبِنَاءِ شَيْءٍ أَكْوَخٍ مِنَ الْقَصْدِيرِ  
وَالْخَشَبِ ؛ وَهَكَذَا نَشَأَتْ أَحْيَاءُ  
قَصْدِيرِيَّةٌ بِكَامِلِهَا عَلَى حُدُودِ بَعْضِ  
الْمُدُنِ .





المحيط الهادي

المحيط الأطلسي

عائلة الأمازون

البرازيل

إمراة من هنود البيرو  
ترتدي زيًا تقليديًا.



البيرو

البيرو

المساحة : 17.663.000 كم<sup>2</sup>

عدد السكّان : 365.000.000 نسمة

أعلى قمة : أكونكاغا ( 6960 م )

أطول نهر : الأمازون ( 6451 م )

الأوروغواي

الأرجنتين

جزر العوكلاند  
( بريطانيا )

## نهر الأمازون

يَنبُعُ نَهْرُ الْأَمَزُونِ مِنْ جِبَالِ  
الْأَنْدِيزِ، وَ يَجْرِي عَبْرَ غَايَةِ اسْتَوَائِيَّةٍ  
كَبِيرَةٍ، لِيَصُبَّ فِي الْمُحِيطِ الْأَطْلَسِيِّ.  
يَنْقُلُ هَذَا النَّهْرُ الْكَبِيرُ خُمُسَ الْمَاءِ  
الْحُلِيِّ الْمَوْجُودِ فِي الْعَالَمِ.

هذه الأزياء الجميلة  
تُحْفُ شَوَارِعُ مَدِينَةِ رِيو  
دي جانيرو، عاصمة  
البرازيل، خلالَ تظاهرات  
الكرنفال، احتفالاً بما  
يُسمى «ثلاثاء المرفّع».



## أوروبا

تَمْتَدُّ أوروْبَا من أَيْسْلَانْد و لَابْلَانْد، في الشَّمَالِ، إلى أَرْضِي إِيْطَالِيَا و اليُونَانِ السَّاحِلِ، في الجَنُوبِ، على سَوَاحِلِ البَحْرِ الأَبْيَضِ المُتَوَسِّطِ. و تُعْتَبَرُ جِبَالُ الأُورَالِ بِمِثَابَةِ حُدُودِ أوروْبَا مع آسِيَا من الجِهَةِ الشَّرْقِيَّةِ. و تَمْتَازُ أوروْبَا بِتَضَارِيْسٍ مُتَنَوِّعَةٍ : جِبَالٌ شَامِخَةٌ، حُقُوفٌ مُسَطَّحَةٌ، غَابَاتٌ كَثِيفَةٌ، بَرَاكِينٌ مُدَخَّنَةٌ و مَجَلَدَاتٌ ذَاتُ قِمَمٍ بَيْضَاءٍ أَبَدِيَّةٍ.

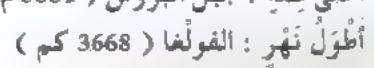
على طول ساحل النرويج توجد عدة جُلُجَانٍ، تَحْدُهَا مُنْحَدَاتٌ جَبَلِيَّةٌ تُسَمَّى « الفَيُورْدَاتُ ». أَلْفُ السَّنِينَ قَبْلَ هَذَا التَّارِيخِ، خِلَالِ العَصْرِ الجَلِيدِيِّ، قَامَتِ المَجَلَدَاتُ بِتَحْتِ هَذِهِ الفَيُورْدَاتِ.

### اليونان القديمة

في سَنَةِ 500 ق. م كَانَتِ اليُونَانُ مَوْطِنًا لِحَضَارَةٍ عَظِيمَةٍ لَازَلَتْ آثَارُ مَبَانِيهَا قَائِمَةً إِلَى الْيَوْمِ. هَذَا الرِّسْمُ عَلَى يَمِينِكَ هُوَ مَعْبَدُ أَبُولُو بِدَلْفِي. كَانَ النَّاسُ يَأْتُونَ إِلَى هَذَا المَعْبَدِ لاسْتِشَارَةِ مَا يُسَمَّى بِوَسِيطِ الغَيْبِ : وَهِيَ كَاهِنَةٌ كَانَتْ تَنْبَأُ بِأُمُورِ الغَيْبِ.







13

# الحياة في أوروبا الشمالية

يَجْلِبُ الْمُحِيطُ الْأَطْلَسِيُّ مَنَاحًا رَطْبًا  
و لَطِيفًا إِلَى الْعَدِيدِ مِنْ بُلْدَانِ أوروْبَا  
الشَّمَالِيَّةِ .

الأراضي المُنْخَفِضَةُ عِبَارَةٌ عَنْ  
نَسِيجٍ مِنَ الْحُقُولِ الْمَزْرُوعَةِ  
و المَرَاعِي ، بَيْنَمَا الأراضي  
الْمُرْتَفَعَةُ تَغْطِيهَا الغَابَاتُ أَوْ السَّابُحُ  
و الْمُسْتَنْقَعَاتُ . تَوْجَدُ عِدَّةُ مَدُنٍ  
صِنَاعِيَّةٍ فِي أوروْبَا الشَّمَالِيَّةِ .

كان شعب السامي ، بمنطقة لابلاند في  
شمال اسكندنافيا ، يُرَبِّي الرُّنَّةَ . لم يَنْقُ  
اليَوْمُ سِوَى الْقَلِيلِ مِنْهُ يَعِيشُ بِهَذِهِ الطَّرِيقَةِ  
التَّقْلِيدِيَّةِ .

## مَدِينَةُ الْقَنَوَاتِ

كَانَتْ مَدِينَةُ أَمْسْتِرْدَامْ ، فِي  
هولَنْدَا ، أَعْنَى مَدِينَةٍ فِي الْعَالَمِ قَبْلَ  
400 عَامٍ . جَمَعَتْ مُعْظَمَ ثَرَوَاتِهَا مِنْ  
تِجَارَةِ أَزْهَارِ التُّولِيْبِ . تَقِفُ مَبَانِيهَا  
الْقَدِيمَةُ الْفَاخِرَةُ عَلَى شَبَكَةٍ مِنْ  
الْقَنَوَاتِ ، تَقْطَعُهَا عِدَّةُ جُسُورٍ .





## ستونهانج

تَقَعُ ستونهانج في  
بريطانيا، لَكِنْ لَا أَحَدٌ يَعْلَمُ  
بِالضَّبْطِ الغَرَضَ الَّذِي بُنِيَتْ  
مِنْ أَجْلِهِ ؛ رُبَّمَا كَانَتْ مَرْكَزًا  
لِلْعِبَادَةِ، أَوْ مَكَانًا لِمُشَاهَدَةِ  
النُّجُومِ وَدِرَاسَةِ القَلَكِ .  
بُنِيَتْ ستونهانج مُنْذُ 4500  
سَنَةٍ، جُلِبَتْ حِجَارَتُهَا  
الصَّخْمَةُ مِنْ أَمَاكِنَ تَبْعُدُ  
عَنْهَا بِ 300 كَم .

## المسيحية في أوروبا

أوروبا الشَّمَالِيَّةُ مِنطَقَةٌ مَسِيحِيَّةٌ  
بِالدَّرَجَةِ الْأُولَى، بَعْضُ البُنْدَانِ  
بِرُوتِسْتَانْتِيَّةٍ، وَبَعْضُهَا الْآخَرُ  
كَاثُولِيكِيَّةٌ. فِي الْعَدِيدِ مِنْ مُدُنِ  
أوروبا وَقَرَاهَا بُرُجُ الكَنِيسَةِ هُوَ  
أَعْلَى مَبْنًى وَأَقْدَمُهُ. وَقَدْ دَخَلَتْ  
المَسِيحِيَّةُ إِلَى أوروبا بَيْنَ القَرْنَيْنِ  
السَّادِسِ وَالتَّاسِعِ لِمِيلَادٍ.

للعديد من الكنائس الواقعة في جبال  
الألب التساوية قباب يشبه شكلها  
البصل.

## الحياة في أوروبا الجنوبية

تَمْتَارُ الْبُلْدَانُ الْمُحَادِيَّةُ لِلْبَحْرِ الْأَبْيَضِ  
الْمُتَوَسِّطِ وَ الْبَحْرِ الْأَسْوَدِ، فِي أوروْبَا  
الْجَنُوبِيَّةِ، بِمُنَاخٍ دَافِيٍّ. تَنْتَشِرُ الْمَرَاقِقُ  
السِّيَاحِيَّةُ عَلَى طَوْلِ خَطِّ السَّوَاكِحِ، بَيْنَمَا  
تَمْتَدُّ بَسَاتِينُ أَشْجَارِ الزَّيْتُونِ وَ الْكُرومِ  
وَ الثَّمَارِ الْمُتَنَوِّعَةِ دَاخِلَ الْأَرَاضِي.

فِي الْبُرْتُغَالِ تُسْتَخْدَمُ قَشْرَةُ جَدْعِ  
شَجَرَةِ الْفَلِينِ الْخَضِرَاءِ لِصَنْعِ سَدَّادَاتِ  
رُجَاجَاتِ الْخَمْرِ.  
يَنْزَعُ الْمُعَالُ قَشْرَةَ الْجَدْعِ  
الْإِسْفَنْجِيَّةِ، الَّتِي تُبَحَّرُ فِيمَا بَعْدَ نَمِّ  
تُغْصِرُ وَ تُضَغَطُ، لِصَنْعِ مَنَاهِلِ الْفَلِينِ فِي  
الْنَهَايَةِ.

### البرج المائل

يَمِيلُ بُرْجُ مَدِينَةِ بِيْزَا الْإِيْطَالِيَّةِ، فِي شَمَالِ  
إِيْطَالِيَا، بِزَاوِيَةٍ خَطِيْرَةٍ.  
لَقَدْ بَدَأَ الْبُرْجُ يَمِيلُ مُنْذُ بِنَائِهِ قَبْلَ 800  
سَنَةٍ مَضَتْ، وَ هَذَا يَسَبِّبُ الْأَرْضِيَّةَ الْهَشَّةَ  
الَّتِي يَنْتَصِبُ فَوْقَهَا.  
لَقَدْ تَمَّ تَصْمِيمُ أُسُسِ حَدِيثَةٍ بِالْإِسْمَنْتِ  
الْمُسَلَّحِ، لِتَثْبِيْتِ الْبُرْجِ لِمُدَّةٍ طَوِيلَةٍ.





## بَرْشَلُونَة

هذه الكَنِيسَةُ العَجِيبَةُ تُسَمَّى « لاسْغَرادا  
فَمِيلِيا » ( بِاللُّغَةِ الإِسْبَانِيَّةِ )، أَيْ كَنِيسَةُ العَائِلَةِ  
المُقَدَّسَةِ، تَوْجَدُ فِي مَدِينَةِ بَرْشَلُونَةِ، عَاصِمَةِ مُقَاطَعَةِ  
كَتَالُونِيَا الإِسْبَانِيَّةِ. صَمَّمَتِ الكَنِيسَةُ مُهَنْدِسٌ مِعماريٌّ  
كَاتَالَانِيٌّ هُوَ « أَنْطُونِي غَاوْدِي ». أَبرَاجُهَا المِغْرَلِيَّةُ  
تَرْتَفِعُ 115 مِترًا، وَلا زَالَتِ الأَشْغَالُ سَارِيَةً بِهَا بَعْدَ  
أَكْثَرِ مِنْ قَرْنٍ مُنْذُ بَدَايَةِ بِنَائِهَا.



## البَلْقَان

شُعُوبُ جَنُوبِ شَرْقِ أوروْبَا - مِنْطَقَةُ تُدْعَى البَلْقَان - لَهَا لُغَاتٌ  
وَ دِيَانَاتٌ مُتَنَوِّعَةٌ، هَذِهِ الفَتَاةُ المُسْلِمَةُ ( الرِّسْمُ عَلَى يَسَارِكِ )  
مِنَ البُوشَنَةِ وَ هِرْزِيْعُفِيَا تَرْتَدِي الزِّيَّ التَّقْصِيدِيَّ.



لُعْبَةُ البِيْتَانْلِكِ ( الرِّسْمُ عَلَى  
يَمِينِكَ ) لُعْبَةٌ شَعْبِيَّةٌ بِقَرْنَسَا. يَقُومُ  
اللَّاعِبُونَ بِرَمْيِ كُرَاتٍ حَدِيدِيَّةٍ سَاحَاحَ  
كُوبَرَةٍ خَشَبِيَّةٍ، وَ الفَائِزُ هُوَ اللَّاعِبُ  
الَّذِي تَكُونُ كُرَتُهُ أَقْرَبَ مِنَ الكُوبَرَةِ  
الخَشَبِيَّةِ.



# الحياة في أوروبا الوسطى والشرقية

في قلب أوروبا، بعيداً عن رياح  
المحيط الأطلسي الدافئة، يكون  
فصل الشتاء أبرد مما هو في الغرب.  
يمتد سهل منخفض، معظمه أرض  
فلاحيّة، عبر أوروبا الوسطى، من  
ألمانيا الشماليّة إلى جبال الأورال  
في روسيا شرقاً.

## الصناعات المحليّة

صناعة الزجاج حرفة تقليدية في بولونيا.  
تشاهد في الرسم حرفياً وقد شكّل كرة  
زجاجيّة ساخنة، بعد أن نفّخها بالهواء عبر  
أنبوب معدنيّ طويل.

بودابست، عاصمة المجر، مبنية  
على ضفاف نهر الدانوب.



## روسيا

روسيا أَكْبَرُ دَوْلَةٍ فِي الْعَالَمِ حَسَبَ  
الْمِسَاحَةِ .

يَعِيشُ مُعْظَمُ سُكَّانِهَا فِي الْجِهَةِ  
الْغَرْبِيَّةِ الَّتِي تَقَعُ فِي أُوْرُوْبَا . أَمَّا  
الْجِهَةُ الشَّرْقِيَّةُ، الَّتِي تَمْتَدُّ حَتَّى  
أَمْرِيكََا الشَّمَالِيَّةِ، فَتَقَعُ فِي آسِيَا .

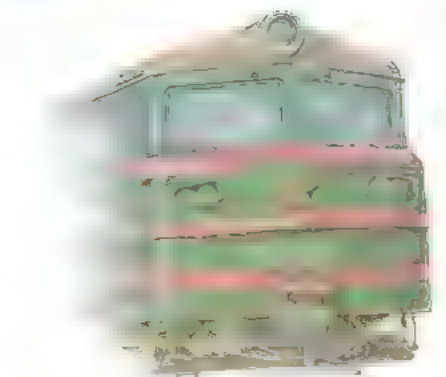
هَذِهِ الْمَنْطِقَةُ الَّتِي تُسَمَّى  
سِيْبِيرِيَا، هِيَ أَرْضٌ شَاسِعَةٌ  
خَالِيَّةٌ، تُغَطِّيهَا الْغَابَاتُ  
وَالْجِبَالُ، يَحْدُّهَا مِنْ  
الشَّمَالِ الْمُحِيطُ الْمُتَجَمِّدُ  
الشَّمَالِيّ ؛ الطَّقْسُ  
فِيهَا شَدِيدٌ  
الْبُرُودَةُ، وَ الْأَرْضُ  
مُتَجَمِّدَةٌ .

كَانْدَرَاتِيَّةُ الْقِدِّيسِ يَارُلُ  
مَقْلَمٌ يَزِينُ السَّاحَةَ الْخُمْرَاءَ  
بِمُوسْكُو، عَاصِمَةِ رُوسِيَا .



## سُكَّانُ الشَّمَالِ

هَذِهِ الْمَرْأَةُ مِنْ شَمَالِ شَرْقِ  
سِيْبِيرِيَا، إِنَّهَا تَرْتَدِي مِعْطَفًا  
مِنْ جِلْدِ الزَّنَّةِ يَحْمِيهَا مِنْ  
الْبَرْدِ الْقَارِصِ . شَعْبُ التَّيْنَاتِ  
لَدِي تَنْتَمِي إِلَيْهِ، لِأَزَالُوا يُرَبِّوْنَ  
قُطْعَانَ الزَّنَّةِ فِي مَنَاطِقَ تَخْلُو مِنْ  
الْأَشْجَارِ، تُدْعَى تُونْدَرَا .



يَمْتَدُّ خَطُّ السَّكَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ  
السِّيْبِيرِيِّ مِنْ فِلَادِيْقُسْتُكْ شَرْقًا  
إِلَى مُوسْكُو غَرْبًا عِبْرَ 9388 كَم، إِنَّهُ  
أَطْوَلُ خَطِّ سِكَّةٍ حَدِيدِيَّةٍ فِي الْعَالَمِ .

# آسيا

آسيا هي أكبر قارة في العالم، تمتد حول  
نصف الكرة الأرضية، تقريباً، من المحيط  
المتجمد الشمالي إلى خط الاستواء. توجد  
بها أعلى قمة في العالم هي « جبل  
إيفريست »، وهو جزء من سلسلة  
الهمالايا، وأدنى نقطة في العالم هي  
« البحر الميت ».

يمتد سور الصين العظيم عبر هضاب و جبال الصين  
الشمالية. أنجز منذ أكثر من 2000 سنة مضت. لكن  
أعيد بناؤه و ترميمه عدة مرات منذ تلك الفترة.

## زراعة الأرز

يقوم فلاح بزراع الأرز في حقول مملوءة  
بالماء، حيث يحتاج الأرز إلى كميات كبيرة  
منه؛ لهذا السبب توجد حقول الأرز دائماً في  
مناطق مسطحة قرب الأنهار.  
في مناطق الهضاب يُزرع الأرز في سطوح  
مدرجة تُحفر في المنحدرات. يمثل الأرز  
الغذاء الرئيسي لنصف سكان العالم،  
و معظمهم يعيشون في آسيا.





الكوكبي  
السيبري طائر  
نادر يعيش في  
أراضي آسيا  
الشرقية الرطبة.



المساحة : 44.000.000 كم<sup>2</sup>  
عدد السكان : 3.622.000.000 نسمة  
أعلى قمة : جبل إيفرست ( 8863 م )  
أطول نهر : يانغ تسي ( 6300 كم )



كثير من بلدان الشرق لأوسط  
غني بالنفط السفن الضخمة  
ك هذه تنقل النفط إلى كل  
أنحاء العالم.

## الحياة في آسيا الجنوبية

تُمْتَازُ الْمِنْطَقَةُ الْمُمْتَدَّةُ مِنْ تُرْكِيَا  
إِلَى الْهِنْدِ كُلِّهَا بِمُنَاخٍ حَارٍّ ؛ إِذْ  
تَوْجَدُ بِهَا مَنَاطِقُ صَحْرَاوِيَّةٌ  
وَجَبَلِيَّةٌ شَاسِعَةٌ. مُعْظَمُ سُكَّانِهَا  
يَعِيشُونَ فِي السُّهُولِ الْخَصْبَةِ  
أَوْ قُرْبَ الْبَحْرِ.

### البَدْوُ الرَّحَّلُ

كَانَ الْبَدْوُ فِي الْمَاضِي يَتَنَقَّلُونَ مِنْ وَاحَةٍ إِلَى  
أُخْرَى عَبْرَ الصَّحَرَاءِ الْعَرَبِيَّةِ، بَحْثًا عَنِ الْمَاءِ  
وَالْمَرْعَى لِعَنْزِهِمْ وَخِرْفَانِهِمْ وَجَمَالِهِمْ ؛ لَكِنَّ  
أَغْلَبَهُمُ الْيَوْمَ يَقْطُنُ الْمُدُنَ وَيَعْمَلُ بِهَا.

رَجُلٌ تُرْكِيٌّ يَدُورُ فِي  
رَقْصَةٍ مُتَحَمِّسَةٍ، تَتَمَيَّزُ  
بِهَا جَمَاعَةُ صُوفِيَّةٍ تُدْعَى  
« الْمَوْلَوِيَّة ».



### ناطحات السحاب

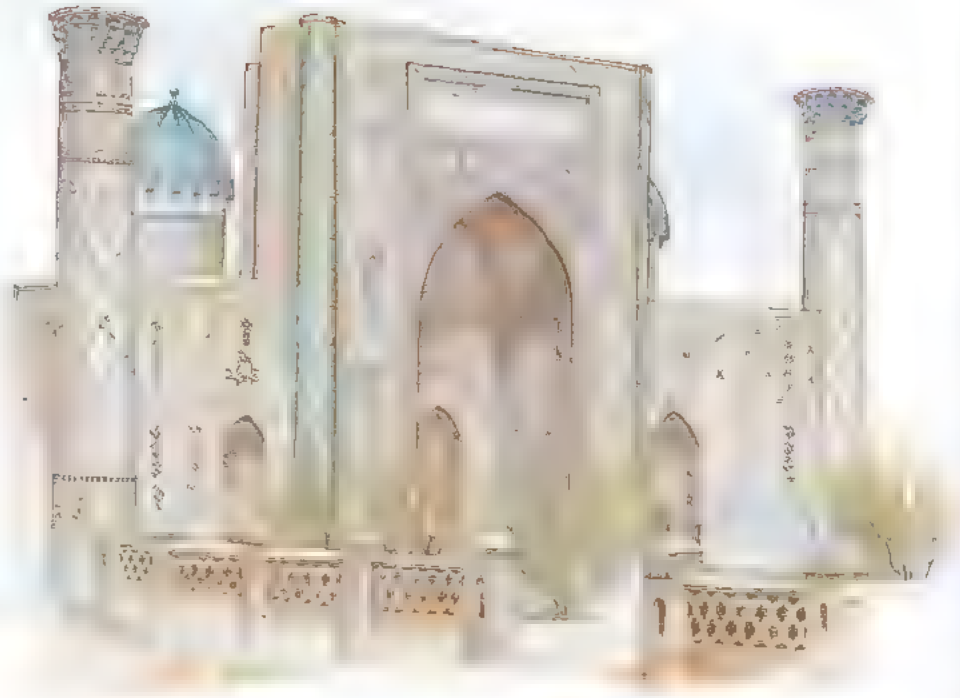
هَذِهِ الْمَبَانِي الْعَالِيَةُ الْجَمِيلَةُ، بِوَسْطِ  
الْعَاصِمَةِ الْيَمِينِيَّةِ صَنْعَاءَ، شُيِّدَتْ مُنْذُ أَكْثَرَ  
مِنْ 500 سَنَةٍ خَلَتْ، وَهِيَ مَبْنِيَّةٌ بِالْحِجَارَةِ  
وَالطِّينِ. بَعْضُ الْمَسَاكِينِ يَبْلُغُ ارْتِفَاعُهَا  
ثَمَانِيَةَ طَوْبَقٍ أَوْ أَكْثَرَ.





## سَمَرْقَنْدُ

تَقَعُ مَدِينَةُ سَمَرْقَنْدَ الْعَرِيفَةُ  
فِي أُوزْبِكِسْتَانِ . كَانَتْ فِي  
الْمَاضِي مَرْكَزًا تِجَارِيًّا جَلَبَ  
لَهَا الثَّرْوَةَ وَالنُّفُوزَ . لَازَلَتْ  
بَعْضُ أَحْيَائِهَا وَمَبَانِيهَا  
الْقَدِيمَةِ قَائِمَةً إِلَى يَوْمِنَا  
هَذَا، مِثْلُ هَذِهِ الْمَدْرَسَةِ  
الْإِسْلَامِيَّةِ . ( الرَّسْمُ عَلَى  
يَمِينِكَ ) .



## النَّهْرُ الْمُقَدَّسُ

مُعْظَمُ سُكَّانِ الْهِنْدِ يَتَّبِعُونَ الدِّيَانَةَ  
الْهُنْدُوسِيَّةَ، وَلِلْهُنْدُوسِ عِدَّةُ  
آلِهَةٍ وَأَمَاكِنُ مُقَدَّسَةٍ مِثْلُ مَدِينَةِ  
فَارَنَاسِي، وَهِيَ أَقْدَسُ الْمُدُنِ  
الْهُنْدُوسِيَّةِ فِي الْهِنْدِ، يَزُورُهَا  
كُلُّ سَنَةِ الْمَلَائِكَةُ مِنْ أَتْبَاعِ الْإِلَهِ  
شيفا، فَيَسْتَحِمُّونَ فِي مِيَاهِ نَهْرِ الْغَانْجِ  
الْمُقَدَّسِ ( الرَّسْمُ عَلَى يَسَارِكَ ) .  
هَذَا الِاسْتِحْمَامُ بِمِثَابَةِ تَطَهُّرٍ مِنْ  
الذُّنُوبِ . كَمَا يَسْتَقْبِلُ النَّهْرُ أَيْضًا  
رُفَاةَ الْأَمْوَاتِ ( الَّذِينَ تَمَّ حَرْقُ  
جُسُودِهِمْ ) فِي شَكْلِ رَمَادٍ يُبَعَثَرُ فِي  
الْمَاءِ الْمُقَدَّسِ .



# الحياة في آسيا الشرقية

تَمْتَدُّ آسِيَا الشَّرْقِيَّةُ مِنْ سُهولِ  
مَنْغُولِيَا الْجَافَةِ إِلَى غَابَاتِ أُنْدُونِيسِيَا  
الْإِسْتَوَائِيَّةِ جَنُوبًا. وَ تَمْلِكُ الصِّينُ  
أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنْ سُكَّانِ الْعَالَمِ : 1,3 مِلْيَارٍ  
نَسْمَةٍ.

## سَقْفُ الْعَالَمِ

تُعْتَبَرُ بِلَادُ التَّيْبِتِ، الْوَاقِعَةُ فِي جَنُوبِ غَرْبِ  
الصِّينِ، أَعْلَى مِنتَقَةِ فِي الْعَالَمِ ؛ مَنَاحُهَا  
بَارِدٌ وَجَفٌّ، وَ بَعْضُ سُكَّانِهَا لَا زَلْوَا  
يَزْعَوْنَ قُطْعَانَ الْيَاكِ الَّتِي تُشَبِّهُ الْبَقْرَ، لَكِنَّهَا  
مَكْسُوَّةٌ بِوَبَرٍ كَثِيفٍ.

مَشْرُوحُ عَرَائِسِ الظِّلِّ ( الْمُسَمَّى  
وَالْتَنَغ ) يَحْطِي بِشَعْبِيَّةٍ كَبِيرَةٍ فِي  
جَزِيرَةِ جَاوَا بِأُنْدُونِيسِيَا. تُصْنَعُ  
الْعَرَائِسُ مِنَ الْجِلْدِ وَ تُحْرَكُ  
بِوَسَاطَةِ ذَبَابِيسٍ مُثَبَّتَةٍ عَلَى  
أَذْرُعِهَا. وَ تَسْتَفْرِقُ الْمَشْرِجِيَّاتُ  
عِدَّةَ سَاعَاتٍ !



## أَعْنَاقُ مِنَ النُّحَاسِ

نِسَاءُ الْبَادُونَجِ، بِبُورْمَا، يُطَوِّقْنَ أَعْنَاقَهُنَّ بِحَلَقَاتٍ مِنَ  
النُّحَاسِ حَتَّى يَزْدَادَ طَوْلُ الْعُنُقِ. عِنْدَ الْكِبَرِ يَسْتَحِيلُ  
نَزْعُ الْحَلَقَاتِ لِأَنَّ عَضَلَاتِ الْعُنُقِ تُصْبِحُ ضَعِيفَةً وَ غَيْرَ  
قَادِرَةٍ عَلَى حَمْلِ ثِقَلِ الرَّأْسِ.





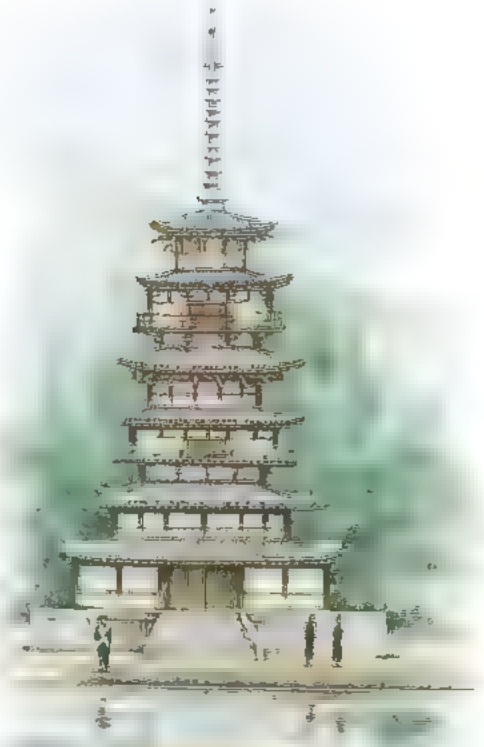
## اليابان

أغلب اليابانيين يَقُطِنُونَ المَدُنَ .  
طوكيو العاصمة هي إحدى مَدُنِ العالمِ  
الأكثر ازدحامًا، فَمِنْ الصَّعْبِ أحيانًا إيجادُ  
مَكَانٍ فِي القِطَارِ .



## الديانات والمعتقدات

البوذية إحدى الديانات الرئيسية في آسيا الشرقية، وهي  
مبنية على تعاليم « سيدارتا غوتاما »، وهو أمير هندي  
عاش منذ 2500 سنة مضت .  
البوذية تحث الناس على التفكير والتأمل وفعل الخير  
والحسنة . هذه الباغودا ( في الرسم على يمينك ) هي  
معبد بوذي في اليابان .  
الشينتو ديانة يعبد فيها الناس العديد من الآلهة والأرواح .  
أما سكان ماليزيا و أندونيسيا فدينهم الإسلام، ويصلون  
في المساجد .



## صيد السمك بالطيور

يستخدم هذا الصياد الصيني طائر العاق المائي  
لصيد السمك . يربط عنقه حتى لا يبتلع  
السمك، ثم يدفعه إلى العوص في الماء .  
عندما يمسك الطائر سمكة يأخذها الصياد  
منه .



هَارِيزْ بَرِيدُجْ ( جِسْرُ الْمِينَاءِ ) فِي سِيدْنِي وَحَدِّ  
مِنْ مَعَالِمِ أُسْتَرَالِيَا السَّيَاحِيَّةِ الْمَعْرُوفَةِ، فَهُوَ أَكْبَرُ  
الْجُسُورِ الْفُولَادِيَّةِ دَاتِ الْقُوسِ الْوَاحِدَةِ فِي الْعَالَمِ.





## تَرْبِيَةُ الْغَنَمِ

تَشْتَهَرُ أَسْتْرَالِيَا وَزِيلَانْدَا الْجَدِيدَةُ بِتَرْبِيَةِ الْغَنَمِ. فِي هَذَا الرَّسْمِ، عَلَى يَسَارِكِ، يَقُومُ جَزَّارٌ مُحْتَرِفٌ بِجَزِّ كَبْشِ مَرِينُو الْمَشْهُورِ بِصُوفِهِ النَّاعِمِ. يُقَالُ إِنَّ عَدَدَ رُؤُوسِ الْغَنَمِ بِأَسْتْرَالِيَا وَزِيلَانْدَا الْجَدِيدَةِ يَفُوقُ سَبْعَ مَرَّاتٍ تَقْرِيبًا عَدَدَ سُكَّانِهَا.



## شُعُوبُ الْمُحِيطِ الْهَادِي

جَمِيعُ شُعُوبِ الْمُحِيطِ الْهَادِي وَ أَسْتْرَالِيَا وَ زِيلَانْدَا الْجَدِيدَةِ أَتَوْا فِي الْأَصْلِ مِنْ جَنُوبِ شَرْقِ آسِيَا، وَ رُبَّمَا كَانُوا أَوَّلَ مَنْ قَطَعَ مَسَافَاتٍ كَبِيرَةً عَبْرَ الْبَحْرِ. كَانَ الْأَبُورِيجِينُ يَعْشَوْنَ فِي أَسْتْرَالِيَا مُنْذُ 50 000 عَامٍ، عَلَى الْأَقْلَ، أَمَّا شَعْبُ الْمَاوْرِي (الرَّسْمُ عَلَى يَمِينِكَ) فَبَعَثَقُوا بِأَنَّهُمْ أَتَوْا إِلَى زِيلَانْدَا الْجَدِيدَةِ مُنْذُ حَوَالِي 1 000 سَنَةٍ. يُسَمَّى الْمَاوْرِي زِيلَانْدَا الْجَدِيدَةَ « أَوْتِيَارُوا » أَيْ « بِلَادُ السَّحَابَةِ الطُّوَيْلَةِ الْبَيْضَاءِ ».



مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْكَنْغَرُ تَقْفُزُ لَتَبْتَعِدَ عَنْ « قِطَارِ الطَّرِيقِ »، الَّذِي يَنْقُلُ الْبِضَائِعَ إِلَى الْمَنَاطِقِ الدَّاخِلِيَّةِ الْجَافَةِ فِي أَسْتْرَالِيَا.

## إفريقيا

الطقس شديد الحرارة طول السنة  
في معظم مناطق إفريقيا. توجد  
صحار شاسعة في شمال و جنوب  
القارة الغربي، و تغطي المروج  
و الغابات الاستوائية المناطق  
الوسطى.

### الصحراء

صحراء شمال إفريقيا هي أكثر صحاري العالم  
و أشدها حرا، تتكون أساسا من الرمل و الصخور  
الجافة.  
الواحة هي مكان في الصحراء يوجد فيه الماء.  
تُشاهد في الرسم كيف تشكّلت مدينة حول  
واحة.

تسمى مراعي إفريقيا  
الشرقية، التي هي عبارة عن أراض  
عشبية و أشجار، « الشفانا ». هذه  
المراعي تأوي حيوانات متوحشة، مثل  
الأسد و الزرافة و العنابي ( أو جمار الزرد ).



المساحة : 29.800.000 كم<sup>2</sup>  
 عدد السكان : 897.700.000 نسمة  
 أعلى قمة : جبل كليمنجارو ( 5894 م )  
 أطول نهر : النيل ( 6670 كم )

## زجاجات حيّة

تأوي مدغشقر عدّة أنواع من الحيوانات و النباتات الغريبة. أشجار البأواب - هذه - تُشبه زجاجات عملاقة ؛ لأنها تُخزن الماء داخل جذوعها المُنتفخة .



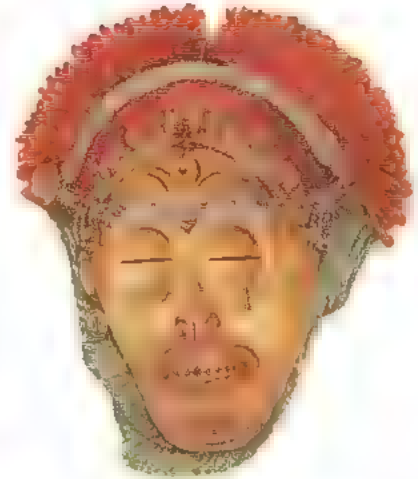
## الحياة في إفريقيا

يزداد عدد سكان إفريقيا بسرعة. بعض الأفارقة لازالو يعيشون حسب الأساليب التقليدية، قبائل الودابي (الرسم على اليسار) في النيجر يربون البقر. و يستخدم رجالهم مواد التجميل قبل القيام بالرقصات الغزلية.



### الديانات

شعوب شمال إفريقيا مسلمة، أما باقي الشعوب فهي مسيحية في معظمها. لكن بعض القبائل الإفريقية لازالت تتبع المعتقدات التقليدية. في الكونغو تستخدم القناع، مثل هذا الذي تراه في الرسم على اليمين، في الرقصات الدينية.



### في السوق

تحمل النساء (من إفريقيا الغربية) سلات مملوءة بالفواكه فوق رؤوسهن، لبيعها في سوق المدينة. تملك إفريقيا الغربية مساحات كبيرة من الأراضي الفلاحية الخصبة، تزرع فيها القهوة، الفول السوداني و الكاكاو، يتم تصديرها إلى العديد من بلدان العالم.



## الماساي

قَبَائِلُ الماساي، في إفريقيا الشَّرْقِيَّة، هُمْ رُعاةُ بَقَرٍ  
وَفَلَّاحُونَ يَعِيشُونَ فِي قُرَى صَغِيرَةٍ.  
أَطْفَالُ وَ شَبَابُ الْقَبِيلَةِ يَعْتَنُونَ بِالْقَطِيعِ، أَمَّا النِّسَاءُ فَيَقْمُنَ  
بِإِنَاءِ الْبُيُوتِ بِاسْتِخْدَامِ الطِّينِ وَ أَغْصَانِ الْأَشْجَارِ. تَشْتَهَرُ  
نِسَاءُ الماساي - أَيْضًا - بِحُلِيِّهِنَّ الْجَمِيلَةِ ( الرَّسْمُ عَلَى  
الْيَسَارِ ).



## البربر

يَعِيشُ الْبَرْبَرُ فِي شَمَالِ إفريقيا مُنْذُ آلَافِ  
السَّنِينَ، تَلْتَقِي الْقَبَائِلُ الْجَبَلِيَّةُ مَرَّةً كُلَّ سَنَةٍ فِي  
تَجْمُوعٍ خَاصٍّ، يَبِيعُونَ وَ يَشْتَرُونَ الْبَضَائِعَ أَثْنَاءَ ذَلِكَ، كَمَا  
يَعْقِدُونَ زَوَاجَ أَبْنَائِهِمْ وَ بَنَاتِهِمْ. هَذِهِ الْفَتَاةُ ( فِي الرَّسْمِ عَلَى  
يَمِينِكَ ) تَرْتَدِي الزِّيَّ الْخَاصَّ بِحَفْلِ الزَّوَاجِ.



فِي إفريقيا الْجَنُوبِيَّةِ يَعْْمَلُ  
كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ فِي الْمَنَاجِمِ.  
إفريقيا غَنِيَّةٌ بِالْمَعَادِنِ، مِثْلَ  
النُّحاسِ وَ الذَّهَبِ وَ الْحَدِيدِ.  
يَحْفِرُ الْعَمَالُ لِيَسْتَخْرِجُوا  
الْمَاسَ مِنَ الصُّخُورِ، فِي  
بَاطِنِ الْأَرْضِ؛ إِنَّهُ عَمَلٌ شاقٌّ  
وَ خَطِرٌ.





## الفهرس

20	سكان الشمال	4	العالم
	آسيا	6	معلومات حول العالم
22	زراعة الأرز	8	أمريكا الشمالية
	الحياة في آسيا الجنوبية		الأيغزغلايدر
	ناطحات السحاب	10	الحياة في أمريكا الشمالية
	البدن الرحل		أرض خصب
	النهر المقدس	12	زراعة النور
24	سمقند		حرف حية
	الحياة في آسيا الشرقية	14	أمريكا الجنوبية
	أغناق من النحاس		الأحياء القصدية
	سقف العالم	16	نهر الأمازون
	اليابان		أوروبا
	صيد السمك بالطيور	18	اليونان القديمة
26	الدyanat و المعتقدات		الحياة في أوروبا الشمالية
	أوقيانيا ( أوقيانوسيا )		مدينة القنات
	تربية الغنم		سنوهایج
28	شعوب المحيط الهادي		المسيحية في أوروبا
	إفريقيا		الحياة في أوروبا الجنوبية
	الصحراء		البرج المائل
30	زجاجات حية		البلقان
	الحياة في إفريقيا		برشلونة
	في السوق		الحياة في أوروبا الوسطى والشرقية
	الدyanat		الصناعات المحلية
	الماساي		روسيا
	البنزير		







موسوعيّة العلميّة الحديثّة

# عالمنا اليوم



تُعَرِّفُكَ هَذِهِ الصَّفَحَاتُ عَلَى عَالَمِنَا الْيَوْمَ، مِنْ خِلَالِ رِحْلَةٍ  
مُشَوِّقَةٍ عَبْرَ كُلِّ قَارَاتِهِ، مِنْ أَمْرِيكََا وَآسِيَا حَتَّى إِفْرِيقِيَا..  
لِتَتَعَرَّفَ عَلَى الشُّعُوبِ الَّتِي تَسْكُنُهَا، مِنْ بَدُوِّ وَبَرْبَرٍ وَهُنُودٍ  
وَمَاسَايَ.. وَتَكْتَشِفَ نَمَطَ حَيَاتِهِمْ، مِنْ صَيْدٍ وَزِرَاعَةٍ  
وَصِنَاعَةٍ..



9 789961 636596

